

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101468

Державний реєстраційний номер: 0116U000432

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити нові високопродуктивні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля сорти горіхоплідних культур шляхом штучної гібридизації та комплексної оцінки гібридного потомства

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ПОМОЛОГІЇ ІМЕНІ Л.П. СИМИРЕНКА ІНСТИТУТУ САДІВНИЦТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

Код за ЄДРПОУ: 00497331

Місцезнаходження: с.Мліїв-1, с. Мліїв, Городищенський р-н., Черкаська обл., 19512, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2-24-40

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 429
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити нові високопродуктивні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля сорти горіхоплідних культур шляхом штучної гібридизації та комплексної оцінки гібридного потомства

Назва роботи англійською:

Create a new high, vysokoadaptovani to adverse biotic and abiotic environmental factors sorts of nut crops through artificial hybridization and comprehensive assessment of the hybrid offspring

Реферат українською:

Звіт про НДР: 43 с. 15 табл., 17 джерел. ФУНДУК, ГОРІХ ГРЕЦЬКИЙ, ГІБРИДИЗАЦІЯ, ГІБРИД, ПЕРСПЕКТИВНА ФОРМА, ЕЛІТНА ФОРМА, СОРТ, КОМБІНАЦІЯ СХРЕЩУВАННЯ. Об'єкти досліджень: гібридні, перспективні, елітні форми та сорти фундука і грецького горіха. Метою досліджень є створення нових високопродуктивних, високо- адаптованих до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля сортів фундука та грецького горіха шляхом штучної гібридизації та проведенням доборів із створеного в установі гібридного фонду і комплексної господарсько-біологічної оцінки перспективних та елітних форм. Методи дослідження: польовий, лабораторно-польовий, лабораторний. Селекційне завдання по фундуку виконується шляхом цілеспрямованої штучної статевої гібридизації, вирощування і вивчення гібридних сіянців, відбору перспективних та елітних форм і їх розмноження; по грецькому горіху - вивчення гібридних сіянців, відбору перспективних форм і їх розмноження. Проведено штучну гібридизацію фундука в межах 51 комбінації схрещування. Всього запилено 8870 квіток, вирощено 254 гібридних сіянці. Гібридний фонд фундука складає 670 сіянців, грецького горіха - 112 шт. У 2020 р. до Українського інституту експертизи сортів рослин Мінекономіки подано заявку про занесення до Реєстру сортів придатних для поширення в Україні на сорт фундука Фаворит та грецького горіха Богатир. Створення промислових насаджень фундука та грецького горіха дозволить забезпечити кондитерську промисловість цінною продукцією і підвищити рентабельність виробництва горіхоплідної продукції на 160-180%. Умови одержання звіту: за договором.

Реферат англійською:

GDR report: 43 p. 15 tablets, 17 sources. HAZELNUT, WALNUT, HYBRIDIZATION, HYBRID, PROSPECTIVE FORM, ELITE FORM, VARIETY, COMBINATION OF CROSSING. Objects of research: hybrid, promising, elite forms and varieties of hazelnuts and walnuts. The aim of the research is to create new highly productive, highly adapted to adverse biotic and abiotic environmental factors varieties of hazelnuts and walnuts by artificial hybridization and selection of hybrid fund created in the institution and comprehensive economic and biological assessment of promising and elite forms. Research methods: field, laboratory-field, laboratory. The selection task for hazelnuts is performed by purposeful artificial sexual hybridization, cultivation and study of hybrid seedlings, selection of promising and elite forms and their reproduction; on a walnut - studying of hybrid seedlings, selection of perspective forms and their reproduction. Artificial hybridization of hazelnuts within 51 combinations of crossing was carried out. A total of 8870 flowers were pollinated, 254 hybrid seedlings were grown. The hybrid fund of hazelnuts is 670 seedlings, walnuts - 112 pieces. In 2020, an application was submitted to the Ukrainian Institute of Plant Variety Examination of the Ministry of Economy for inclusion in the Register of Varieties Suitable for Distribution in Ukraine for the Favorit Hazelnut and Bogatyr Walnut Varieties. The creation of industrial plantations of hazelnuts and walnuts will provide the confectionery industry with valuable products and increase the profitability of nut production by 160-180%. Terms of receipt of the report: under the contract.

Індекс УДК: 634.1/.7, 634.5:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гибало Валентин Миколайович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Створити нові високопродуктивні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля сорти горіхоплідних культур шляхом штучної гібридизації та комплексної оцінки гібридного потомства

Назва НТП англійською: Create a new high, vysokoadaptovani to adverse biotic and abiotic environmental factors sorts of nut crops through artificial hybridization and comprehensive assessment of the hybrid offspring

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено штучну гібридизацію фундука в межах 51 комбінації схрещування. Всього запилено 8870 квіток, вирощено 254 гібридних сіянці. Гібридний фонд фундука складає 670 сіянців, грецького горіха – 112 шт.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення стану навколишнього середовища, зменшення антропогенного навантаження на екосистему

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: садівницькі господарства

Перспективні ринки: внутрішній ринок садівничої продукції

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 700

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 4500

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Постоленко Л.В. Фундук у сад Садівництво по-українськи. – 2017 – №1 (19). – С.90.

2.Постоленко Л.В. Фундук у сад . Садівництво по-українськи, №2 . – 2017 р. – С.70

3.Гибало В.М., Постоленко Л.В. Якісні показники плодів фундука Міжнародна науково-практична конференція присвяченої 110-річчю від дня народження академіка-селекціонера Василя Миколайовича Ремесла "РЕАЛІЗАЦІЯ ПОТЕНЦІАЛУ СОРТІВ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР - ШЛЯХ ВИРІШЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ ПРОБЛЕМИ" (с. Центральне, 20 жовтня 2017 року). - 112-113

4.Гибало В.М. Ще раз про фундук. Садівництво по-українськи №5 - 2017р.- С.74-76

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучер Микола Федорович
к. с.-г. н., 06.01.07

Перелік осіб-виконавців

Буркут Оксана Сергіївна

Тихий Тарас Іванович

Хоменко Іван Іванович

(доктор с.-г. наук, професор, 03.00.24)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фільова К.В.

Телефон

+38 (096) 288-46-71

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

